



NidarooF

DISPOSITIF DE RÉTENTION TEMPORAIRE D'EAU DE PLUIE POUR TOITURES-TERRASSES ACCESSIBLES ET INACCESSIBLES

- Solution environnementale alternative pour la rétention d'eau temporaire
- Indice de vide > 95 %
- Meilleure exploitation du foncier : pas de cuve de rétention ni de dispositif de pompage

DESCRIPTION

Plaque à structure en nid d'abeille de maille 50 mm en polypropylène issu à 60 % de polypropylène recyclé. Elle reçoit sur une ou deux faces (pour les types 1F ou 2F) un parement spécifique en non tissé noir résistant et filtrant. La découpe se fait aisément au lapidaire.

Nota : les plaques NidarooF 40 SG peuvent être utilisées pour stabiliser les gravillons afin de favoriser la circulation des piétons et employés en association avec des dalles sur plots afin de limiter les phénomènes d'eau stagnante, sources de nuisance olfactive et de prolifération d'insectes en tous genres.

Nota : avec NidarooF 520-2F, un non-tissé Canopia Filtre sera également déroulé en surface à recouvrement de 10 cm.

EMPLOIS

- En climat de plaine (altitude inférieure à 900 m) sur élément porteur en maçonnerie de pente nulle ou inférieure à 5 % ;
- Avec ou sans isolation thermique intégrée ;
- Toiture-terrasse inaccessible ou technique avec gravillons ;
- Toiture-terrasse jardin ou végétalisée ;
- Toiture-terrasse accessible piétons et véhicules.

MISE EN ŒUVRE

La couche de rétention d'eau est mise en œuvre directement sur le revêtement d'étanchéité ou sur l'isolation inversée.

Elle comprend de bas en haut :

- ▶ une couche drainante Geoflow 44-1F déroulée avec le filtre en sous-face ;
- ▶ une couche de rétention réalisée en un ou plusieurs lits superposés de plaques NidarooF (type 1F ou 2F) avec parement-filtre synthétique résistant (polyester noir de 150 g/m²) en surface.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

Cahier des Charges de Pose visé par ETN.

Désignation produit	Dimensions	Consommation
Geoflow 44-1F, drain géo-espaceur.	Rouleau de 1 m x 30 m ou 2 m x 50 m	1,10 m ² /m ²
NidarooF 40-1F ou 60-1F, plaque de rétention d'eau.	2,40 m x 1,20 m, épaisseur : 40 ou 60 mm	1,10 m ² /m ²
NidarooF 100-2F ou 520-2F, plaque de rétention d'eau.	2,40 m x 1,20 m, épaisseur : 100 et 520 mm*	1,10 m ² /m ²
NidarooF 40 SG, plaque de stabilisation de gravillons (couleur blanche).	1,20 m x 0,80 m	NOUVEAU! 1,10 m ² /m ²

*Articles sur commande